

同创工程设计有限公司

TONGCHUAN ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

和而不同 创造价值

建筑行业 (建筑工程) 甲级/风景园林工程专项甲级
市政行业 (道路、桥梁) 专业甲级 A133000257
市政行业给排水专业乙级 A233000254
城乡规划编制乙级 [浙]城规编第(14)0289

注册执业章 REGISTER

注册执业章 REGISTER

出图人章 WANGJIE SHAW

建设单章 CHEN

项目名称 THE
新建区建乡供水一体化项目

子项名称 SUB TITLE
典型工程 (新建区石埠二水厂供水工程)

项目编号 ITEM NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	
项目经理 PROJECT MANAGER	张云斌	
审定 CHECKED BY	赵小明	
审核 APPROVED BY	汪剑锋	
项目负责人 DESIGN LEADER	赵小明	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	丁攀	
设计 DESIGNED BY	熊红辉	
制图 DRAWN BY	熊红辉	

图名 DRAWING TITLE
石埠二水厂供水工程水厂总体平面布置图

图号 DRAWING NO.	专业 DISCIPLINE	给排水
出版日期 DATE	出图比例 SCALE	1:800

版本号
VERSION NO.

修改内容
REVISION DESCRIPTION

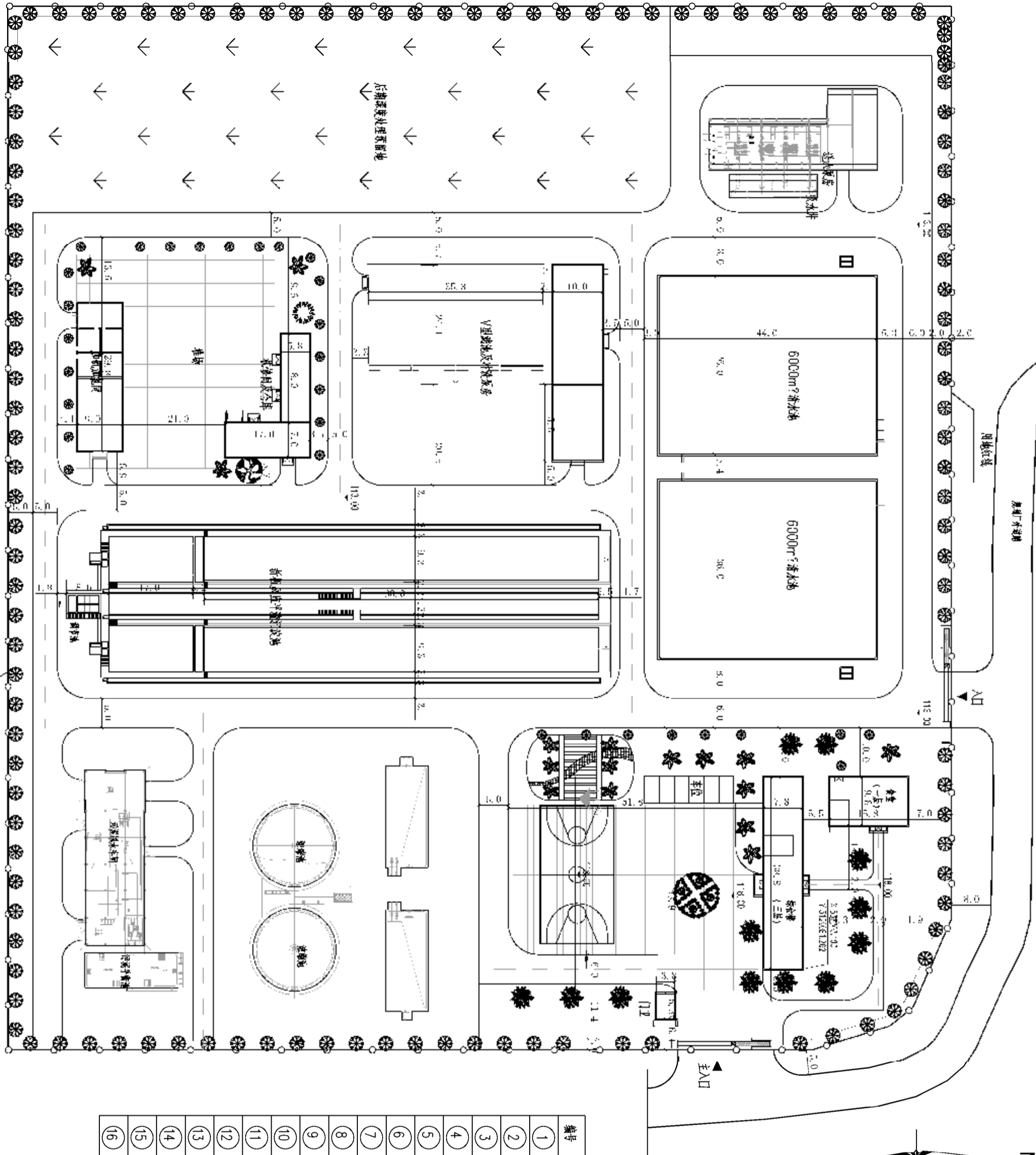
修改记录
REVISION RECORD

主要建、构筑物一览表

序号	名称	规格	单位	数量	面积(m ²)	备注
1	进水处理池	LxB=7.0m x 4m	座	1	28.0	
2	折板絮凝沉淀池	LxB=102.9m x 13.9m	座	2	2387.28	
3	V型斜板沉淀+清水泵房	LxB=30.3m x 24.1m + 10m x 39.6m	座	1	1126.23	4组
4	清水池	LxB=44m x 36m	座	2	1584.0	
5	吸水井	LxB=17.40m x 3.0m	座	2	52.20	
6	送水泵房	LxB=23.90 x 9.0 + 15.0 x 10.0m	座	2	365.10	
7	加矾加氯间	LxB=29.8m x 9m	座	1	268.20	1层
8	清水池	LxB=20.6 x 8.60m	座	1	177.16	
9	絮凝池	LxB=20.6 x 8.60m	座	1	177.16	
10	污泥浓缩池	D=16.8m	座	1	443.12	
11	污泥平衡池	LxB=19.0 x 7.1m	座	1	134.90	
12	污泥脱水车间	LxB=40.4m x 12.2m	座	1	492.88	
13	检修间及仓库	LxB=18m x 5.8m + 17m x 7m	座	1	223.40	1层
14	综合楼	LxB=38.8m x 7.8m	座	1	302.64	3层
15	食堂	LxB=15.8m x 9.8m	座	1	154.84	1层
16	门卫	LxB=5.3m x 3.8m	座	1	20.14	1层

主要经济技术指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	厂址占地面积	m ²	52167.32	78.25亩
2	总建筑面积	m ²	6958.03	
3	建筑物占地面积	m ²	1193.90	
4	构筑物占地面积	m ²	55764.13	
5	绿化面积	m ²	37433.29	
6	道路用地面积	m ²	5893.0	
7	围墙	m	900.00	
8	容积率	%	13.33	
9	绿化率	%	71.76	



石埠二水厂供水工程水厂总体平面布置图

说明:

- 1、图中长度及面积单位均为m;
- 2、本次设计规模为5m³/d,并预留后期扩容至10m³/d的余地;
- 3、水厂占地面积为2167.32(合31.25亩);

审核
CONFIRMATION